

# ES3640e V2

**OKI**  
PRINTING SOLUTIONS



## Der A3+ Hochleistungsdrucker für Farbe und Mono

**NEU: V2**

Bedruckt Medien bis  
**330 g/m<sup>2</sup>**

- Leistungsstarke 36/40 A4-Seiten pro Minute Drucken (Farbe/Mono)
- Modernstes Farb- und Dokumentenmanagement mit EFIs Fiery™-Technologie
- Professionelle PostScript-Verarbeitung
- Hervorragende Bildqualität mit ProQ4800 Multilevel-Technologie und echten 1.200 x 1.200 dpi
- 20 GB Festplatte und 1 GB Speicher
- Duplexeinheit für beidseitig farbigen Druck
- Single-Pass-LED-Technologie

EXECUTIVE  
SERIES

CREATED BY  
OKI PRINTING SOLUTIONS

# Der neue OKI ES3640e V2.

## Für jede Büroanforderung die richtige Lösung.

Speziell auf die heutigen und zukünftigen Ansprüche an den vielschichtigen Büroalltag abgestimmt wurde die neue EXECUTIVE SERIES von OKI entwickelt. Mit dieser exklusiv über den autorisierten Büro-Fachhandelspartner vertriebenen Serie steht Ihnen für jedes Anforderungsprofil eine optimale Druckerlösung zur Verfügung, die qualitativ und wirtschaftlich überzeugt. So wie z. B. der Profidrucker ES3640e V2.



## Ideal für Arbeitsgruppen mit hohem Output.

Gemeinsam mit EFI, dem Weltmarktführer in Digital Imaging Druckmanagement-Lösungen, hat OKI Printing Solutions den ES3640e V2 konzipiert. Das Ergebnis: ein Hochleistungsdrucker, der höchsten Ansprüchen gerecht wird. Egal welche Druckanforderung Sie stellen, dieses Gerät erledigt alles mit extremer Geschwindigkeit und herausragender Bildqualität. Sowohl in Farbe als auch in Schwarz-Weiß. Darüber hinaus ist er äußerst bedienungsfreundlich und kostengünstig, auch bei den Folgekosten.



## Die LED-Technologie macht den Unterschied.

Die von OKI entwickelte digitale LED-Technologie ist der herkömmlichen Laser-Technologie bei weitem überlegen. Sie arbeitet effizienter, schneller und zuverlässiger, da alle vier Farben in nur einem einzigen Durchgang aufgetragen werden. Dank flachem und geradem Papiereinzug sind unterschiedlichste Medien und Papierqualitäten problemlos zu verarbeiten.

## Wirtschaftlichkeit in einer neuen Dimension.

Der neue ES3640e V2 ist ein echtes Wirtschaftswunder. Seine Betriebskosten gehören zu den günstigsten seiner Klasse. Speziell auf die EXECUTIVE SERIES abgestimmte Verbrauchsmaterialien senken die Druckkosten nachhaltig und schonen so Ihr Budget dauerhaft.



## Spielraum für kreative Ideen.

Warum noch irgendetwas außer Haus drucken lassen, wenn jetzt alles kostengünstig inhouse möglich ist, und zwar in absolut professioneller Qualität? Von der Visitenkarte auf hochwertigem Karton bis zu Bannern von 1,20 m Länge ergeben sich unendliche Möglichkeiten. Gut zu wissen, dass der ES3640e V2 Papierqualitäten von 55 bis 330 g/m<sup>2</sup> verarbeitet und den Duplexdruck beherrscht. So lassen sich leicht beidseitig bedruckte Dokumente erstellen.

Für das professionelle Finish bietet der optionale Broschüren-Finisher automatisches Heften, z. B. für mittig gefaltete Broschüren und Berichte. Hinzu kommt, dass er faltet, locht (optional) und bis zu 1.000 Blatt ablegt.

Schon bei der Dokumentengestaltung ist OKI Ihnen behilflich. Mit unserer umfassenden Template Manager Software können Sie selbst schnell und einfach einen überzeugenden Auftritt erstellen. Ob für PDF-Datei oder Powerpoint-Präsentation, wir liefern Ihnen eine Vielzahl von Gestaltungshilfen.



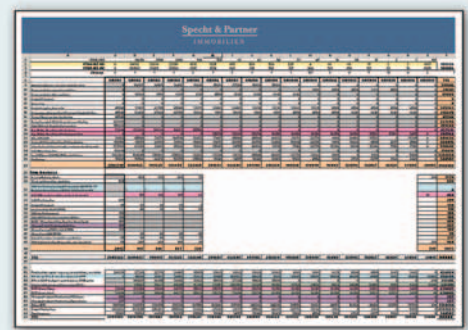
Leporello (Duplexdruck)



Einladung (Duplexdruck)



Broschürenproduktion



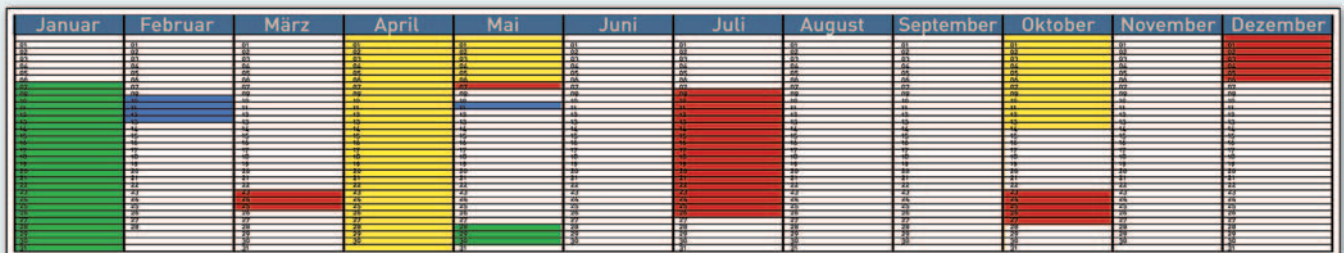
Tabellenkalkulation (A3)



CD-Label und -Hülle



Visitenkarten



Banner (bis zu 1,20 m Länge)

## Konnektivität, auf die Sie sich verlassen können.

OKI Printing Solutions verfügt als Spezialist über eine langjährige Erfahrung in der Herstellung netzwerkfähiger Drucker. Unsere Netzwerkfunktion ermöglicht einen verlässlichen Hochgeschwindigkeits-Datentransfer zwischen Netzwerk und Drucker. Die Produkte der ES-Serie fügen sich ganz reibungslos in bestehende

Netzwerke ein, sodass ein Maximum an Produktivität sichergestellt wird.

Flexibilität groß geschrieben: Der ES3640e V2 bietet standardmäßig PCL- und PostScript-Druck und ist somit kompatibel mit vielen verschiedenen Betriebssystemen.

# Die Hardware.

Fassungsvermögen  
je Papierkassette  
530 Blatt

„Single Pass  
Digital LED“-  
Technologie

Duplexeinheit  
für beidseitigen  
Druck

Druckgeschwindigkeit:  
36 Seiten/Min. Farbe  
40 Seiten/Min. SW

ProQ4800 Multilevel-  
Technologie und echte  
1.200 x 1.200 dpi Auflösung

**OKI ES3640e V2**

Universaleinzug

verarbeitet  
Papiergewichte  
bis zu 330 g/m<sup>2</sup>



EFI Fiery™-  
Technologie

Standardpapier-  
vorrat von  
2.350 Blatt

Optionales  
5. Papierfach  
mit 530 Blatt  
Fassungsver-  
mögen für einen  
max. Papier-  
vorrat von  
2.880 Blatt

## Optionaler Broschüren-Finisher

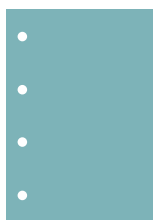
zum Heften, Falten, Lochen (optional) und zur Ablage von bis zu 1.000 Blatt



Gemischte Medien



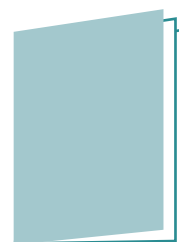
Sortieren



Lochen (optional)



Heften



Broschüren, Mittelfalz  
und Heftung

# Die Software.



## Für ein perfektes Druckmanagement.

Die EFI (Fiery Controller-) Technologie ist das Kernstück des ES3640e V2. Sie optimiert den Arbeitsablauf und stellt sicher, dass jeder Auftrag korrekt, sicher und mit einem Minimum an Arbeitsaufwand gedruckt wird.

**Command Workstation™:** Eine Windows-Softwareanwendung inkl. Farbmanagement, die Anwendern eine hervorragende Kontrolle über Druckaufträge auf einem oder mehreren Geräten ermöglicht.

**Command Workstation LE™:** Sie bietet Zugriff auf den Arbeitsablauf in einer Macintosh-Umgebung.

**EFI ColorWise®:** Diese Funktion ermöglicht die vollständige Kontrolle über die Farbwiedergabe und stellt einen korrekten und einheitlichen Farbdruck sicher.

**Grafischer Druckertreiber:** Ein dynamischer Treiber, mit dem Anwender leicht alle in dem Gerät eingebauten Funktionen nutzen können.

**Fiery® FreeForm™:** Eine vielseitige Datendrucklösung, mit der Anwender von der Geschwindigkeit und den Funktionen profitieren, die viele serienmäßige variable Datenanwendungen nicht bieten (VDP: Variable Data Print).

**DocBuilder™:** Mit dieser serverbasierten Ausschieß-Software, die auf dem PDF-Format von ADOBE® Systems beruht, können Sie vor und nach Beginn des RIP-Vorgangs verschiedene Dokumente zu einem Dokument zusammenführen.

**EFI Hot Folders:** Automatisiert den Arbeitsablauf, da die sich wiederholenden Aufgaben der Konfigurierung mehrerer Druckaufträge entfallen. Anwender können PDF- und PS-Dateien in ihren ursprünglichen Dateiformaten abschicken, ohne die ursprüngliche Anwendung öffnen zu müssen (Scan to FTP or E-Mail or Mailbox).

## Für ein perfektes Druckbild.

**Auto Colour Balance-Software:** Prüft und korrigiert die Farbabstimmung, um gleich bleibend hervorragende Ergebnisse zu erzielen.

**Spot-On®-Schmuckfarbensystem:** Reproduziert definierte Farben (sowohl RGB als auch CMYK) und modifizierte Werte von Schmuckfarben, um dauerhaft ein einheitlich farbgetreues Bild zu gewährleisten.

## Für eine perfekte Druckkontrolle.

**PrintSuperVision:** Diese Funktion zeigt in Echtzeit den Druckstatus und berichtet via Netzwerk über Nutzungsintensität und Materialverbrauch. Über das Web können Sie von überall aus darauf zugreifen.

**Print Control:** Ein im Drucker befindliches Job-Log- und Zugangskontrollsystem. Damit können Sie dank der Verwaltung des Druckerzugangs Ihre Druckkosten kontrollieren.



## Technische Angaben: ES3640e V2

ES3640e V2		
Geschwindigkeit und Durchsatz	A4-Druckgeschwindigkeit	36 Seiten pro Minute/Farbe, 40 Seiten pro Minute/Schwarz-Weiß
	A3-Druckgeschwindigkeit	19 Seiten pro Minute/Farbe, 21 Seiten pro Minute/Schwarz-Weiß
	Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)	10,5 Sekunden/Farbe, 9 Sekunden/Schwarz-Weiß
	Aufwärmzeit	110 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten
Druckfunktion	Duplexeinheit	Standard
	Auflösung	ProQ4800 Multilevel-Technologie, 1.200 x 1.200 dpi
Druckqualität	Funktionen	Auto Colour Balance gewährleistet gleich bleibende Farben beim Einschalten und beim Einlegen eines neuen Toners oder einer neuen Trommel; Autoregistrierung erfolgt beim Einschalten, wenn die Abdeckung geöffnet wird und nach 400 gedruckten Seiten (nicht mitten in einem Druckauftrag); Tonersparmodus
	Farbabgleich	EFI ColorWise Pro Tools™; Farbkalibrierung mit optionalem EFI Farbprofilierungs-Kit
Schriften	Druckerschriften	86 skalierbare PCL-Schriften, 1 Bitmap-Font, 10 TrueType-Fonts, 136 Adobe® PostScript-Type-1-Fonts, OCR A/B, USPS Barcode
Druckverfahren		Elektrofotografischer Seitendrucker mit vier Bildtrommelkassetten und „Single Pass Digital LED“-Technologie
Kompatibilität	Druckersprachen	PCL5c, PCL XL (Farbe), Adobe® PostScript 3 mit direktem PDF-Druck (v1,4)
	Schnittstellen	IEEE 1284 uni-direktional parallel für Plug-and-Play und USB 2,0 mit 480 Mbit/Sekunde; 10/100-TX Ethernet-Karte, MFP-Schnittstelle
	Kompatibilität zu Betriebssystemen	Windows 98 / 98 SE / ME / NT4 Workstation / NT4 Server (SP6 oder höheres SP) / 2000 Workstation (SP3 oder höheres SP) / 2000 Professional (SP3 oder höheres SP) / 2000 Server (SP3 oder höheres SP) / 2000 Advanced Server (SP3 oder höheres SP) / XP Professional / XP Home / 2003 Server / Mac OS 9.2, Mac OS 10.2.4 oder höher, Windows 2000 Server (SP4) + CitrixMetaFrameXP Presentation Server Feature Release3, Windows Server 2003 Standard Edition + CitrixMetaFrameXP Presentation Server Feature Release3
	Netzwerke und Protokolle	10/100 Base TX Ethernet-Karte mit internem Web-Server für Konfiguration und Management von Drucker und Netzwerk. TCP/IP: ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, LPR, FTP, HTTP(PP), BOOTP, DHCP, SNMP, DNS, JetDirect-Protokolle. Netware 3.x, 4.x, 5.x und 6 mit voller NDS- und NDPS-Unterstützung: PServer, NDPS-Unterstützung über spezielles OKI NDPS Gateway. EtherTalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP
Utilities/Hilfsprogramme		Command WorkStation 4™, Command WorkStation LE™, EFI DocBuilder™, EFI FreeForm™, EFI Downloader™, EFI Hilfsprogramme Mailport™, EFI Job Monitor™, EFI Hot Folders™, EFI Spot-On®, Print Control, PrintSuperVision, Storage Device Manager
Speicher	RAM	1.024 MB
	Festplattenlaufwerk	20 GB
Papier	Papierfächer	Standardmäßig 4 Papierfächer (einschl. Großraumkassette): je 530 Blatt; Mehrzweckfach: 230 Blatt; Standardpapiervorrat 2.350 Blatt. Optionales Papierfach à 530 Blatt, max. Papiervorrat: 2.880 Blatt
	Papiergewicht	64 – 216 g/m² aus integrierten Papierfächern; 55 – 330 g/m² aus Mehrzweckfach, Duplexeinheit 55 – 120 g/m²; Sortierer/Mailbox (Face-up 64 – 330 g/m², Face-down 64 – 216 g/m²)
	Papierformat	Integriertes und optionales Papierfächer: 105 – 328 mm breit und 148 – 457,2 mm lang (einschließlich A6, A5, A4, A3, A3 Querformat); Mehrzweckfach: 76,2 – 328 mm breit und 127 – 1.200 mm lang (einschließlich A6, A5, A4, A3, A3 Querformat und Bannermedien)
	Papiereinzug	Auto Media Detect (automatische Erkennung des Papiergewichts); Auto Paper Tray Select (automatische Erkennung des Papierformats), Tray Empty Sensor (Sensor zur Erkennung eines leeren Papierfachs)
	Papierausgabe	Drucker: 500 Blatt Face-down, 250 Blatt Face-up
	Optional	Optionalen Finisher: stapelt bis zu 1.000 Blatt, 3-Punkt-Heftung von 50 Blatt; bis zu 20 geheftete Broschüren (40 Seiten), faltet und stapelt (Lochen optional)
Energiedaten	Stromversorgung	220 – 240 V, Frequenz 50 Hz ± 2 Hz
	Leistungsaufnahme	Ca. 750 W, max. 1.500 W, Stand-by 200 W (Durchschnitt), Energiesparmodus < 55 W
Geräuschpegel		Betrieb: 54 dB(A) oder weniger, Stand-by: 40 dB(A) oder weniger, Energiesparmodus: 40 dB(A) nach 30 Minuten (Hintergrundgeräusch)
Abmessungen	H x B x T	654,3 x 620 x 785,5 mm
Gewicht		ca. 129 kg
Optionen	EFI-Tools	EFI Docbuilder Pro™, EFI Profile™, EFI Farbprofilierungs-Kit
	Papier	Finisher, je nach Installation von 4 oder 5 Papierzuführungen, stapelt bis zu 1.000 Blatt, 3-Punkt-Heftung 50 Blatt; bis zu 20 geheftete Broschüren (40 Seiten), faltet und stapelt (Lochen optional), Lochereinheit 2 Löcher, Finisher-Locheinheit 4 Löcher, 5. Papierfach

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

### Informationen zu den Verbrauchsmaterialien

Zum Schutz Ihres Druckers und um sicherzustellen, dass Sie von all seinen Leistungsmerkmalen profitieren, wurde dieses Modell so entwickelt, dass es nur mit original OKI Tonerkartuschen funktioniert. Diese lassen sich am OKI Warenzeichen erkennen. Andere Tonerkartuschen funktionieren möglicherweise überhaupt nicht, selbst wenn sie als „kompatibel“ beschrieben sind, und falls sie funktionieren, können sie die Leistung Ihres Druckers und die Druckqualität beeinträchtigen. Die technischen Angaben können ohne vorherige Ankündigung verändert werden. Es handelt sich ausschließlich um eingetragene Warenzeichen.

**OKI SYSTEMS  
(DEUTSCHLAND) GMBH**  
HANSAALLEE 187  
D-40549 DÜSSELDORF  
TEL. +49 (0) 2 11/52 66-0  
FAX +49 (0) 2 11/59 33 45  
**WWW.OKIEXECUTIVESERIES.DE**  
**INFO@OKI.DE**

**OKI SYSTEMS (ÖSTERREICH)**  
CAMPUS 21  
BUSINESSZENTRUM WIEN SÜD  
LIEBERMANNSTRASSE A02 603  
A-2345 BRUNN AM GEBIRGE  
TEL. +43 (0) 22 36/67 71 10  
FAX +43 (0) 22 36/67 71 10 999  
**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.AT**  
**OFFICE@OKI.AT**

**OKI SYSTEMS (SCHWEIZ)**  
ZURLINDENSTRASSE 29  
CH-4133 PRATTELN BEI BASEL  
TEL. +41 (0) 61/8 27 94 94  
FAX +41 (0) 61/8 27 94 90  
**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.CH**  
**INFO@OKI.CH**

*Ok, Network Solutions  
for a Global Society*

OKI PRINTING SOLUTIONS IST DER MARKENNAME  
DER OKI SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH, TEIL DER  
OKI ELECTRIC GRUPPE.



Als ENERGY STAR Partner hat OKI anhand von Untersuchungen  
ermittelt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR Leitlinien für  
effiziente Energienutzung erfüllt.

**OKI**  
**PRINTING SOLUTIONS**